FeliCa、ISO-14443(A.B)、ISO-15693対応リーダライタ

スーパーマルチRF卓上ユニット

Windows7対応(32bit・64bit)

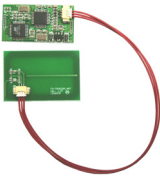
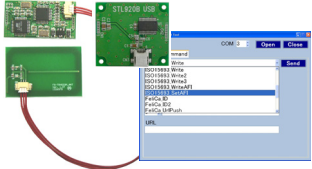
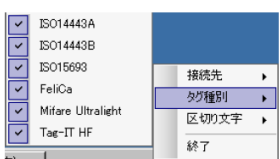
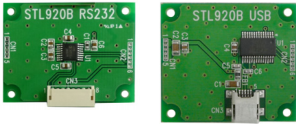
- ●Felicaはもちろん、taspoや運転免許証のUID読み取りも可能
- ●ミニUSBでパソコンと簡単接続（RS-232C仕様も選択可）
- ●コマンドを送らずとも自動で運転するポーリング機能を搭載
- ●カードより小さい設置面積、小型ながら優れた通信距離特性を発揮
- ●タグを認識すると赤色LEDが点灯
- ●設置面材質による通信への影響を防ぐ、メタルキャンセル構造
- ●背面のネジ孔で垂直面への固定も可能

対応ICタグ例

suica･ICOCA･TOICA･pasmoなどの交通機関用カード、Edy･nanaco･WAON等の電子マネーカード、おサイフケータイ、ISO/IEC14443タイプA/B、Mifare Standard、Mifare UltraLight、taspo、運転免許証、ISO15693、Tag-It HF、I CODE

製品仕様

項目	スーパーマルチRF卓上ユニットSTL920B－DT ※4
使用周波数	13.56MHz
国内電波法区分	誘導式読み書き通信設備（型式番号 第AC-09049号）
対応規格 ※1	ISO/IEC-14443 Type-A、B、C(FeliCa、ISO-18092)、ISO-15693、Tag-IT HF
交信距離 ※2	ISO/IEC-14443 Type-A：50mm、Type-B：5～35mm、Type-C：50mm、ISO-15693 90mm
通信領域	UID読み取り、フリーエリア読み書き※3
漏洩電界強度（QP）	500μV/m以下（距離10m）
高周波送信出力	10mW
外部インターフェイス	ミニUSB※5(RS-232Cの場合はご注文時にご指示ください)
通信速度	19,200bps
動作環境条件	-10℃～+60℃、20%RH～80%RH（結露無きこと）
寸法	横51mm×縦74mm×高さ17mm(高さ2.5mmのゴム足除く)
材質	ABS樹脂筐体、電気亜鉛メッキ鋼板
重量	約65g

※1 ： 機能に制限があったり、読み書きできない場合があります。必ずご利用のICタグで事前にご評価をお願いします。
※2 ： 使用環境、使用ICタグにより異なります。
※3 ： ISO-15693、Mifare Ultlightは専用コマンドを用意。それ以外はTransparentコマンドを利用いただく事で対応可能です。
※4 ： UID読み取りのみ、ISO-15693リトライ設定追加機能などカスタムファームウェア仕様でのご提供も承ります。
※5 ： Windows PCではUSB仮想COMポートとして認識されます。ドライバは http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm から入手してください。

関連製品

RFモジュール STL920B

アンテナセパレートタイプの小型RFモジュール

開発評価キット

通信距離や機能確認用ミニUSB基板のセット 定価¥30,000-(税別)
- STL920B本体（コントロール部・アンテナ部・ケーブル）
- ミニUSBベースボード（STL920B簡易接続用ピンソケット付）
- デモアプリケーション、VisualStudio2008 C#プロジェクトファイル

キーボードエミュレーションソフト KEYCON-V for STL920B

STL920Bから送信されるUIDデータをキーボード入力に変換するソフトウェア。
タグをUIDをExcelなどのアプリケーションに直接入力する事が可能。
タグの種別やUIDに付加する区切り文字の設定が可能。

RS-232C、ミニUSBインターフェイスベースボード

STL920BのUART信号をRS-232CやミニUSBに変換するベース基板。
- RS-232Cベースボード 39mm×30mm（左側の写真）
- ミニUSBベースボード 39mm×35mm（右側の写真）

安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」、「仕様書」、「使用上の注意」などをよくお読みのうえ、おまもりください。

・本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取り下さい。
・写真は、試作品のため、外観や仕様が実際の製品と異なる場合があります。

株式会社サーランド・アイエヌイー
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4－8－4
第2プレシーザビル4階
TEL:03-3237-8980 FAX:03-3237-8985
URL: http://www.cirland-ine.com

※本カタログの記載内容は予告なく変更することがあります。11.11.15第4版